# Contribución a la Flora Liquenológica de Venezuela

Manuel López Figueiras
Departamento de Botánica, Facultad de Farmacia
Universidad de los Andes, Mérida
Venezuela

Durante los años 1975-1976 he realizado una serie de excursiones a los páramos de los Andes Venezolanos para recolectar líquenes como parte de un proyecto que el Departamento de Botánica de la Facultad de Farmacia de la Universidad de los Andes, Mérida, Venezuela, adelanta en relación con la flora andina del país.

En ese periodo de tiempo colecté alrededor de 4700 números de macrolíquenes, de los cuales un juego casi completo de duplicados se enviaron a la Smithsonian Institution. Aprovechando el disfrute de mi año sabático que la Universidad de los Andes me concedió me trasladé a Washington y comencé inmediatamente el estudio de los mismos bajo la dirección y cooperación del Dr. Mason E. Hale.

Resultado de estos estudios preliminares es la siguiente lista de géneros y especies que no fueron citados previamente para la Flora de Venezuela en la literatura liquenológica hasta la fecha y que por lo tanto son nuevos para nuestra flora.

Antracothecium Hampe
Blastenia Mass.
Buellia De Not.
Cetraria Ach.
Chaenotheca (Th. Fr.) Th. Fr.
Collema Web.
Corella Wain.
Erioderma Fée
Glossodium Nyl.
Herpothallon Tobler
Lopadium Körb.
Microphiale Zahlbr.
Normandina Nyl.
Ocellularia Mey.
Parmeliopsis Nyl.
Phaeophyscia Moberg
Phyllopsora Müll. Arg.
Protoblastenia Steiner
Psora Hoffm.
Solorina Ach.
Tylophoron Nyl.
Umbilicaria Hoffm.

Buellia modesta (Krmphbr.) Mull. Arg.
Cetraria rassadinae Karnefelt, inédita
Chiodecton sphaerale Ach.
Cladina lopezii Ahti, inédita
Cladina substellata Vainio
Collema laeve H. f. & Tayl., fma

Corella zahlbruckneri Schffn.
Glossodium aversum Nyl.
Herpothallon sanguineum (Sw.) Tobler
Heterodermia dendritica (Pers.) Poelt.
Heterodermia galactophylla (Tuck.) W. Culb.
Heterodermia japonica (Sato) Swinsc. & Krog, fma
Heterodermia lepidota Swinsc. & Krog
Heterodermia magellanica (Zahlbr.) Swinsc. & Krog
Heterodermia microphylla (Durok.) Swinsc. & Krog
Heterodermia obscurata (Nyl.) Trev.
Heterodermia podocarpa (Bel.) Awas.
Heterodermia speciosa (Wulf.) Trev.
Heterodermia vulgaris (Vain.) Follm. & Redon
Lopadium leucoxanthum (Spreng.) Zahlbr.
Normandina pulchella Nyl.
Ocellularia glaucula (Nyl.) Zahlbr.
Ocellularia pachystoma (Nyl.)
Parmelina versiformis (Kremp.) Hale
Parmeliopsis aleurites (Ach.) Nyl., fma
Phyllopsora corallina Müll. Arg.
Phaeophyscia endococcinea (Koerb.) Moberg
Psora rufonigra Schneid.
Relicina subabstrusa (Gyelnik) Hale
Tylophoron protudens Nyl.
Umbilicaria hyperborea (Ach.) Hoffm.

Evidentemente esta lista tiene caracter parcial debido a que muchas colecciones o se están estudiando o serán estudiadas en el porvenir preferentemente por algun especialista.

BIBLIOGRAFIA CONSULTADA

Hale, Mason E. Jr.
1975. A Revision of the Lichen Genus Hypotrachyna in Tropical America. Smithsonian Contributions to Botany, 25:1-73.

1976. Synopsis of the New Lichen Genus Eveniastrum Hale (Parmeliaceae). Mycotaxon, III (3):345-353.

1976. A Monograph of the Lichen Genus Relicina (Parmeliaceae). Smithsonian Contributions to Botany, 26:1-32.

1976. A Monograph of the Lichen Genus Pseudoparmelia Lynge (Parmeliaceae). Smithsonian Contributions to Botany, 31:1-62.

1976. A Monograph of the Lichen Genus Bulbothrix Hale (Parmeliaceae). Smithsonian Contribution to Botany, 32:1-29.

1976. A Monograph of the Lichen Genus Parmelina Hale (Parmeliaceae). Smithsonian Contributions to Botany, 33:1-60.

1977. New Species in the Lichen Genus Parmotrema Mass. Mycotaxon, V (2):423-448.

Poelt, J.
1974. Zur Kenntnis der Flechtenfamilie Candelariaceae. Phyton, 16 (1-4):189-210.

Ramirez Reyes, C.
1974. Nota adicional acerca del Catálogo de los Líquenes de Venezuela. Bryologist, 77:248-249.

Vareschi, V.
1973. Catálogo de los Líquenes de Venezuela. Acta Botanica Venezuelica, 8 (1-4):177-245.

## AGRADECIMIENTOS

Se agradece al Departamento de Botánica de la Smithsonian Institution y al Dr. Mason E. Hale las facilidades recibidas para este estudio y al C. D. C. H. de la Universidad de los Andes, Mérida, Venezuela, el soporte económico para las exploraciones que precedieron al mismo.